第 29 卷 第 2 期　　昆 虫 学 报　　Vol. 29, No. 2
1986 年 5 月　　ACTA ENTOMOLOGICA SINICA　　May, 1986

中国弯翅蠊属(蜚蠊目:弯翅蠊科)三种常见种类的鉴定

吴福桢　郭予元　冯平章
(中国农业科学院植保所)

弯翅蠊属是野生种类,生活于树林的枯枝朽木,及地上的各种堆积物中,有的在树皮下取食木质为生。近几年在农林昆虫调查中,各地送来不少蜚蠊标本要求鉴定,其中有三种常见弯翅蠊极易混淆,特作检索表如下:

三种常见弯翅蠊检索表

1(2)　前翅退化呈翅芽状,后翅缺(图 3a、b)。后跗节第一节与末节等长,缺爪 …… 芽弯翅蠊 paresthia strelkovi Bey-Bienko

分布:海南岛。

习性:生活于林木上。

2(1)　前、后翅均发达,等长。后跗节第一节与末节不等长,具爪。

3(4)　肛上板后缘齿大明显,通常不向下弯,在背面仍可见齿;前腿节腹面前缘通常具 3 个强刺;若虫中、后胸背板上有一宽阔的橙黄色斑(图 1、2)……阔斑弯翅蠊 *Panesthia cognata*-Bey-Bienko (*Panesthia angustipennis* Illig. 吴福桢 1981 西藏昆虫: p60—61)

分布:西藏(墨脱 1,100 米),云南(西双版纳),广西(金秀),广东(海南岛);缅甸,菲律宾,老挝,泰国,越南,印

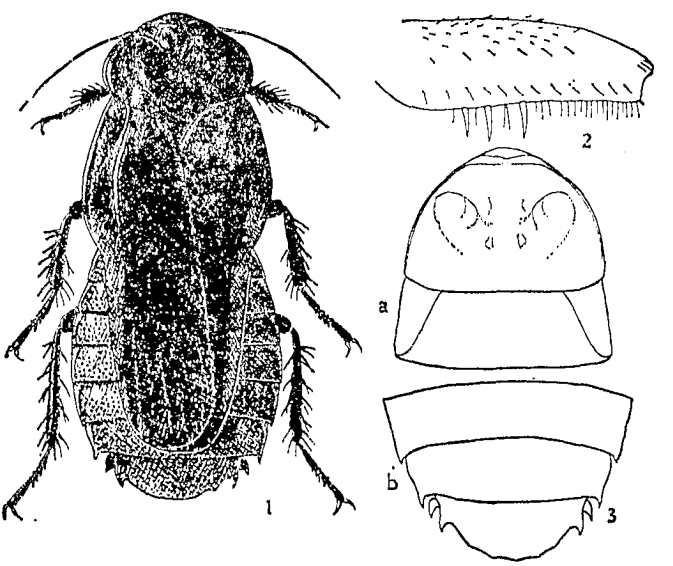

图 1　阔斑弯翅蠊 *Panesthia cognata* Bey-Bienko ♀
图 2　阔斑弯翅蠊前足腿节前面观
图 3　芽弯翅蠊 *Panesthia strelkovi* Bey-Bienko ♂
a. 中胸背板的翅芽;　b. 腹端背面

本文于 1984 年 5 月收到。
本文为中国蜚蠊研究报道之七。

度。

习性：成、若虫潜伏树皮下，取食木质。

4(3) 肛上板后缘齿小或不明显，常常弯向腹面，以至从背面观后缘完整，不呈齿状；前腿节腹面前缘通常具1—2个强刺；若虫仅中胸背板上有一对橙黄色斑……**拟大弯翅蠊** ***Panesthia spadica*** **Shiraki**

分布：西藏(墨脱1,100米)，广西(金秀)，云南，广东，福建，台湾，湖南；日本。

习性：成、若虫集居树皮下，取食木质。

IDETIFICATION OF THREE CHINESE SPECIES OF THE GENUS *PANESTHIA* SERVILLE (BLATTARIA: PANESTHIIDAE)

WOO FU-CHING GUO YU-YUAN FENG PING-CHANG

(Institute of Plant Protection, Chinese Academy of Agricultural Sciences)